



รายงานการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

โดย

นางพิชญภา พิโรแสงจันทร์
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

โรงเรียนบ้านสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
ที่ พิเศษ/2568 วันที่ 26 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

เรื่อง รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

ด้วยข้าพเจ้า นางพิชญาภา พิโรแสงจันทร์ ครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/10 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/10, 5/10 และ 4/11 ได้ผลิตสื่อการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เพื่อใช้ประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริม และสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้เรียนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ข้าพเจ้าขอรายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/10, 5/11 และ 4/11 เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางพิชญาภา พิโรแสงจันทร์)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

ความเห็นของผู้ผู้อำนวยการโรงเรียน

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายสามารถ อินตามูล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

คำนำ

สื่อการเรียนการสอน นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากประการหนึ่งในกระบวนการเรียนการสอน นอกเหนือจากตัวผู้สอน ผู้เรียน และเทคนิควิธีการต่างๆ สื่อการเรียนการสอนเป็นตัวกลางหรือเครื่องมือที่ใช้ นำเรื่องราวข้อมูลความรู้หรือสิ่งที่บอกกล่าวของผู้ส่งสารหรือผู้สอนไปสู่ผู้รับหรือผู้เรียน เพื่อให้การเรียนรู้ หรือการเรียนการสอนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี

รายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/10, 5/11 และ 4/11 ฉบับนี้ ข้าพเจ้าได้จัดทำสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน เพื่อนำไปใช้จริง และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา เพื่อให้สื่อประกอบการเรียน การสอนมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

นางพิชญภา พิโรแสงจันทร์

สารบัญ

	หน้า
บันทึกข้อความ	
รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน	
1. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความสัมพันธ์ของการบวกและการลบ	1
2. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความสัมพันธ์ของการคูณและการหาร	2
3. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารเศษส่วน	3
4. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหา	4
5. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การบวกลบเศษส่วนอย่างง่าย	5
6. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ลักษณะรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่างๆ	6
7. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความหมายของร้อยละกับการซื้อขาย	7
8. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การลดราคาและการหาส่วนลด	8
9. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ร้อยละกับการซื้อขาย	9
10. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ	10



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญานา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 1. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความสัมพันธ์ของการบวกและการลบ
ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

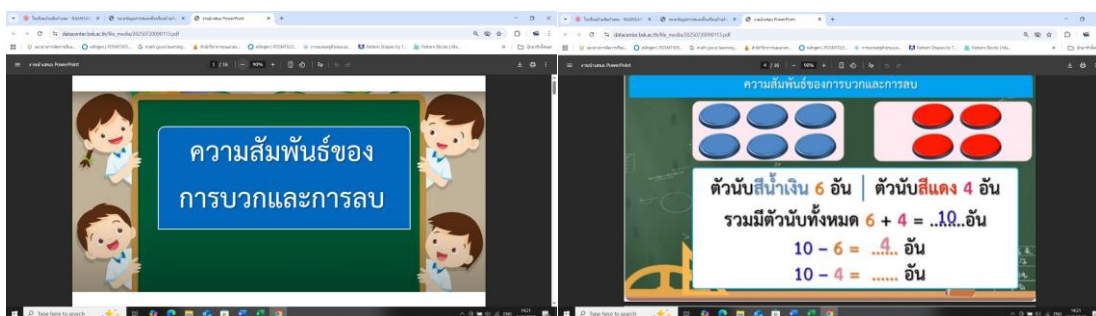
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนพอสังเขป)

ใช้อธิบายเพื่อทบทวนและฝึกทักษะเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการบวกและการลบจำนวนนับ เพื่อนำไปใช้ในการแก้โจทย์ปัญหา

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน



https://datacenter.bsk.ac.th/file_media/20250720090113.pdf



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญานา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 2. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความสัมพันธ์ของการคูณและการหาร

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

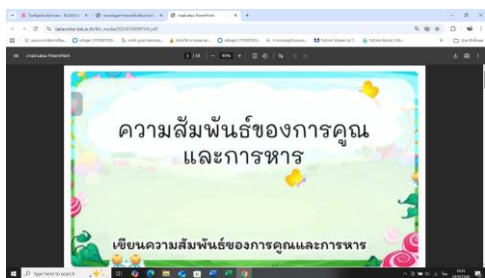
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนพอสังเขป)

ใช้อธิบายเพื่อทบทวนและฝึกทักษะเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการคูณและการหารจำนวนนับ เพื่อนำไปใช้ในการแก้โจทย์ปัญหา

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน



https://datacenter.bsk.ac.th/file_media/20250720090145.pdf



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญานา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 3. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารเศษส่วน

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

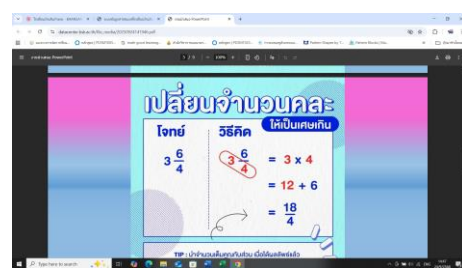
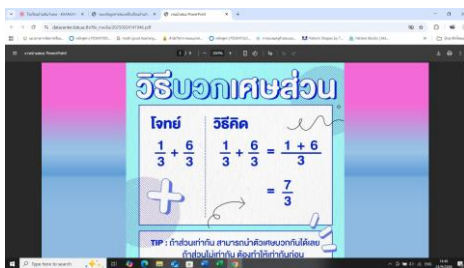
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนพอสังเขป)

ใช้อธิบายเพื่อทบทวนการบวก ลบ คูณ หารเศษส่วนและทำกิจกรรม โดมิโนเศษส่วน

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน



https://datacenter.bsk.ac.th/file_media/20250924141946.pdf



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญาภา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 4. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหา

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

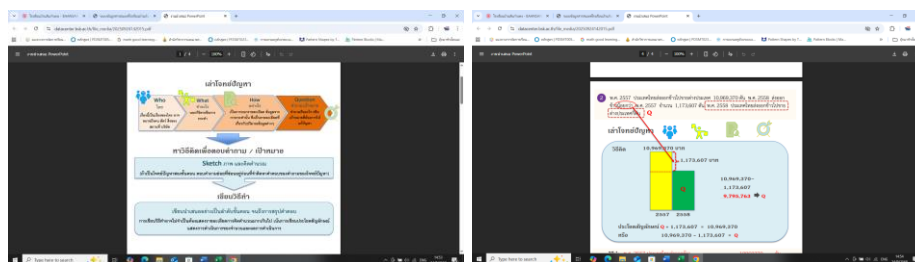
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนพอสังเขป)

ใช้อธิบายประกอบการสอนเกี่ยวกับการแก้โจทย์ปัญหา

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน



https://datacenter.bsk.ac.th/file_media/20250924142015.pdf



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญามา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 5. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การบวกลบเศษส่วนอย่างง่าย

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

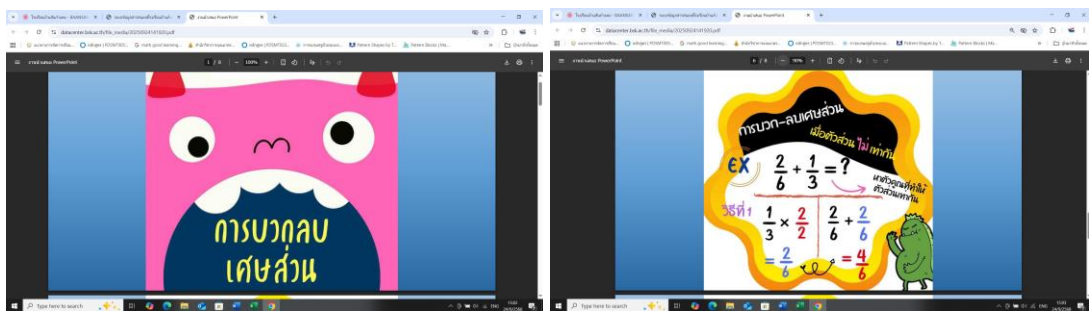
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนพอสังเขป)

ใช้อธิบายเพื่อทบทวนการบวกและการลบเศษส่วนและทำกิจกรรม โดมิโนเศษส่วน

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน



https://datacenter.bsk.ac.th/file_media/20250924141920.pdf



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญามา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 6. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ลักษณะและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่างๆ

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

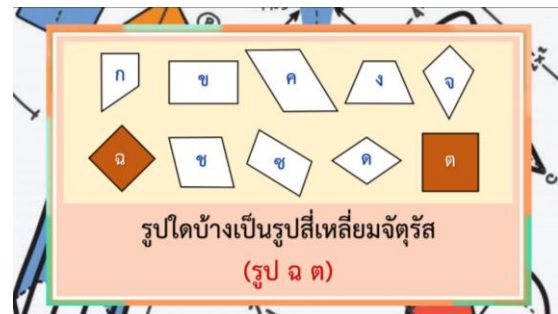
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนพอสังเขป)

ใช้อธิบายลักษณะและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมชนิดต่างๆ ในการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการ 5s ซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามทฤษฎี Constructionism ขั้นที่ 2 Searching (สะกิดให้ค้นคว้า)

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน



https://drive.google.com/file/d/1Jc2R0I91_-S7F61hti9LUujw3A5fJHKy/view?usp=sharing



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญภา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 7. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ความหมายของร้อยละกับการซื้อขาย

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
 PowerPoint
 VDO
 เว็บไซต์ (ระบุ URL)
 YouTube (ระบุ URL)
 E-Book
 CAI
 อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

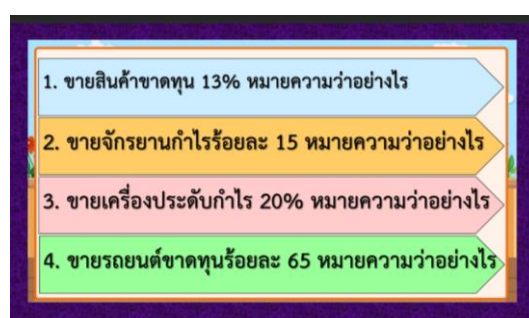
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนพอสังเขป)

ใช้อธิบายความหมายของร้อยละกับการซื้อขาย ในการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการ 5s ซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามทฤษฎี Constructionism ขั้นที่ 1 Sparkling (จุดประกายความคิด)

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน



https://drive.google.com/file/d/1ieVuJlGp_UJ_OGu2E841a5soBol5zAhW/view?usp=sharing



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญามา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 8. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การลดราคาและการหาส่วนลด

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนพอสังเขป)

ใช้อธิบายการลดราคาและการหาส่วนลด ในการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการ 5s ซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามทฤษฎี Constructionism ชั้นที่ 3 Studying (นำพาสู่การปฏิบัติ)

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน



https://drive.google.com/file/d/1UYJJLxQi-6Njv_WuYZ5UViwtGx5buHJ/view?usp=sharing



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญามา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 9. PDF จาก PowerPoint เรื่อง ร้อยละกับการซื้อขาย

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์ (ระบุ URL
- YouTube (ระบุ URL
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนพอสังเขป)

ใช้อธิบายร้อยละกับการซื้อขาย ในการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการ 5s ซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามทฤษฎี Constructionism ชั้นที่ 3 Studying (นำพาสู่การปฏิบัติ)

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน



https://drive.google.com/file/d/11l-fZSUi5RhmhJwfOdyZT4yU_LYVS-r2/view?usp=sharing



รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล นางพิชญามา พิโรแสงจันทร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

การจัดทำ ผลิตเอง จัดหา

ชื่อสื่อการสอน 10. PDF จาก PowerPoint เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
 PowerPoint
 VDO
 เว็บไซต์ (ระบุ URL)
 YouTube (ระบุ URL)
 E-Book
 CAI
 อื่นๆ (ระบุ) ไฟล์ PDF จาก PPT

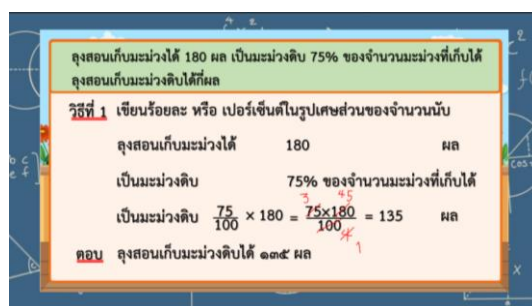
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ 1 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น ป.1 ป.2 ป.3 ป.4 ป.5 ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนพอสังเขป)

ใช้อธิบายการแก้โจทย์ปัญหาร้อยละ ในการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการ 5s ซึ่งเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ตามทฤษฎี Constructionism ชั้นที่ 3 Studying (นำพาสู่การปฏิบัติ)

ภาพสื่อการสอนหรือบรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน



<https://drive.google.com/file/d/1hhriPhj3V7AAfGVD2aJNMxQfRLBo4RHa/view?usp=sharing>